





Pattex Nural 10

Hoja de Datos técnicos
Versión: 13/11/2002

Masilla Reparadora fontanería y calefacción

Tipo de adhesivo:

Pattex Nural 10 es una masilla adhesiva rápida, especial para reparar y restaurar todo tipo de material de obra, conducciones metálicas y de PVC.
Resulta idónea para reconstruir con la propia masilla trozos o partes que puedan faltarle a una pieza o superficie.
El producto se adhiere incluso sobre superficies húmedas. **Pattex Nural 10** se moldea como la plastilina y adquiere la consistencia del metal una vez endurecida.

Campo de aplicación:

Pattex Nural 10 pega, rellena, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente.
Especialmente adecuado para reparaciones en radiadores, canalones, tuberías de evacuación de aguas residuales, tuberías de alimentación de agua fría o caliente, sifones, depósitos de agua y conducciones de refrigeración.
Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado.
Se adhiere al hierro, acero, acero inoxidable, cobre, aluminio, estaño y plomo. También es adecuado para hormigón,cemento, uralita, piedra, piedra artificial, porcelana, gresite, plásticos, fibra de vidrio y PVC.

Características de empleo:

- Modo de empleo:

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden

limpiarse con alcohol o acetona.
2. Se recomienda lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es mayor que sobre superficies lisas.
3. Cortar el trozo de masilla que se vaya a utilizar.
4. Amasar hasta conseguir un color uniforme. Se recomienda utilizar guantes
5. Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.

- Tiempo de mezcla y manipulación:

1. Se dispone de 5 minutos para mezclar y aplicar el producto.
2. **Tiempo de manipulación**: 15 minutos. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.

- Tiempo de endurecimiento:

Al cabo de 1 hora resiste 30Kg/cm^2
Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto.
Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25ºC. Para acelerar el endurecimiento se puede someter la unión o la reparación a temperatura de unos 70ºC; por el contrario temperaturas bajas retrasan el endurecimiento. Mientras endurece, se recomienda mantener la pieza unida o reparada por encima de 15ºC.

Propiedades del adhesivo endurecido:

- Color: Gris metalizado.

- Resistencia térmica: De -30 ºC a +150 ºC.
No aplicar el adhesivo a menos de +10 ºC.

- Resistencia a tracción por cizalla (EN 1465) 50 Kg/cm^2 (24h. 23ºC, acero)

- Otras propiedades No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.

- Resistencia a agentes químicos: Resiste al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos.

Presentación: Barra de 112g

Condiciones de almacenamiento: El producto debe ser almacenado entre 10 ºC y 25 ºC. Para una correcta conservación, mantenga el producto con el film protector dentro del tubo de plástico cerrado.

Plazo de validez: El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de

2 años. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

Importante

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL ADHESIVOS
Córcega, 486
08025 Barcelona
Telf.(+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78